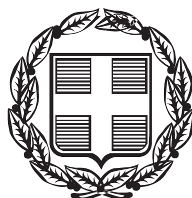


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2276**

21 Οκτωβρίου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. πράξης 117/2.10.2015 (1)

Αντικατάσταση της αριθμ. 133049/Β7/2004 (ΦΕΚ 1797/Β΄/6.12.2004) υπουργικής απόφασης όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας με τίτλο: «Κατάλυση και Εφαρμογές της» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/4-9-2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄/2-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47, του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ. Α΄), της παρ. 8, του άρθρου 5, του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34, του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ. Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 Α΄/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ. Α΄).

6. Το Π.δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ 124/Α΄/36-2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

7. Την αριθμ. 133049/Β7/ 2007 (ΦΕΚ 1797/Β΄/6.12.2004) υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση το Π.Μ.Σ., όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την υπουργική απόφαση 11465/Β7/2008 (ΦΕΚ 379/Β΄/6.03.2008) και ισχύει.

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση της 2-6-2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 20-12-2014).

10. Το αριθμ. 1800/10-10-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε

Αντικαθιστούμε την αριθμ. 133049/Β7/2004 (ΦΕΚ 1797/Β΄/6.12.2004) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με την 11465/Β7/2008 (ΦΕΚ 379/Β΄/6.03.2008) και ισχύει που αφορά στη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος με τίτλο «Κατάλυση και Εφαρμογές της» ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015, αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Κατάλυση και Εφαρμογές της» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄/16.7.2008).

Τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Ε.Κ.Π.Α.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η γνωστική περιοχή της κατάλυσης και οι εφαρμογές της στη σύγχρονη τεχνολογία.

Σκοπός του προγράμματος είναι:

α) Η παροχή γνώσεων στους μεταπτυχιακούς φοιτητές στη βασική, συστηματική και εφαρμοσμένη έρευνα σε όλο το φάσμα του πεδίου της κατάλυσης που είναι η ετερογενής, η ομογενής και η ενζυματική κατάλυση συνδυάζοντας τον τομέα της εφαρμοσμένης κατάλυσης - χημικής μηχανικής των αντιδράσεων δηλαδή την ανάπτυξη ενός καταλυτικού συστήματος από μοριακό επίπεδο σε πιλοτική και βιομηχανική κλίμακα παραγωγής, που συμβάλλει στη συνεχώς εξελισσόμενη επιστήμη της Χημείας.

β) Η δημιουργία ικανού και εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού, που θα στελεχώσει την τριτοβάθμια εκπαίδευση και τη βιομηχανία που ασχολείται με τη χημική επεξεργασία του πετρελαίου, την παραγωγή χημικών προϊόντων - φαρμακευτικών υλών και την προστασία του περιβάλλοντος όσον αφορά την καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης με έλεγχο των εκπομπών των αυτοκινήτων και βιομηχανικών συγκροτημάτων.

γ) Η σύσφιξη των σχέσεων μεταξύ των επιστημόνων που εργάζονται στα ελληνικά πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα και τη βιομηχανία.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Κατάλυση και Εφαρμογές της» με τις εξής κατευθύνσεις:

α) Ομογενής Κατάλυση

β) Ετερογενής Κατάλυση

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής και συναφών Τμημάτων Α-Τ.Ε.Ι. (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του Ν. 3685/2008)

Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1α του άρθρου 4 του Ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα όπως ο νόμος ορίζει, παρ. 1β άρθρο 4 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Για την απονομή του τίτλου σπουδών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης η ελάχιστη χρονική διάρκεια ς ορίζεται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα

Άρθρο 6

Πρόγραμμα σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, τα εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μεταπτυχιακού Τίτλου του άρθρου 3 καθορίζονται ως εξής:

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) είναι 90.

Κατάλογος Μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ανά κατεύθυνση:

Α. Κατεύθυνση «Ομογενής Κατάλυση»:

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Εξάμηνο Α΄

ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΟΡΜΟΥ	
Εισαγωγή στην κατάλυση	10
Βασική ομογενής κατάλυση	10
Βασική βιοκατάλυση	10
Σύνολο	30

Εξάμηνο Β΄

Μαθήματα Επιλογής (απαιτούνται 3από τα 4)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	ECTS
Κατάλυση με πλειάδες	10
Χημεία φιλική προς το Περιβάλλον: Διφασική κατάλυση	10
Χημεία φιλική προς το Περιβάλλον: Φωτοκατάλυση	10
Καταλυτικές αντιδράσεις σύνθεσης και τροποποίησης πολυμερών	10
Σύνολο	30

Εξάμηνο Γ΄

ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
Εκπόνηση Ερευνητικής Διπλωματικής Εργασίας	30

Β. Κατεύθυνση «Ετερογενής Κατάλυση»:

Εξάμηνο Α΄

Υποχρεωτικά Μαθήματα

ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΟΡΜΟΥ	
Εισαγωγή στην κατάλυση	10
Βασική ετερογενής κατάλυση	10
Ανάλυση και σχεδιασμός καταλυτικών αντιδραστήρων	10
Σύνολο	30

Μαθήματα Επιλογής (απαιτούνται 3 από τα 4)
Εξάμηνο Β΄

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	ECTS
Ενίσχυση και δηλητηρίαση καταλυτών	10
Ειδικά κεφάλαια ετερογενούς κατάλυσης: Φωτοκατάλυση, Ηλεκτροκατάλυση	10
Εφαρμογή της κατάλυσης σε βιομηχανικές διεργασίες	10
Ζεόλιθοι και μεσοπορώδη υλικά: Σύνθεση, Χαρακτηρισμός και εφαρμογές στην κατάλυση	10
Σύνολο	30

Εξάμηνο Γ΄

ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
Εκπόνηση Ερευνητικής Διπλωματικής Εργασίας	30

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δέκα (10) μεταπτυχιακούς φοιτητές ανά έτος. Στο Π.Μ.Σ. επιπλέον του αριθμού εισακτέων γίνεται δεκτοί υπότροφοι σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο ΠΜΣ διδάσκουν μέλη ΔΕΠ του οικείου Τμήματος καθώς και άλλων Τμημάτων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ή άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων και Πολυτεχνείων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης, στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων, όπως προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 και τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

΄Αρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη εύρυθμη λειτουργία του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Πανεπιστημίου καθώς και η Βιβλιοθήκη Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. «Κατάλυση και Εφαρμογές της» θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

΄Αρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ. Α΄), το συνολικό κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00 €) και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορίες Δαπανών	Προϋπολογισμός σε Ευρώ
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού - λογισμικού	10.000
Δαπάνες μετακινήσεων	10.000
Αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	30.000
Δαπάνες δημοσιότητας	2.000
Άλλες δαπάνες	8.000

Μέρος του ανωτέρου κόστους, θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΕΚΠΑ και το υπόλοιπο ποσό από χορηγίες, δωρεές και ερευνητικά προγράμματα.

΄Αρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που τυχόν δεν προβλέπονται στο παρόν κείμενο θα ρυθμίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. Πράξης 118/2.10.2015 (2)

Αντικατάσταση της αριθμ Β7/472/25.9.1998 (ΦΕΚ 1063 τ. Β΄/ 12.10.1998) υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά στο Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες (ΔιΧηΝΕΤ)» των:
α) Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε συνεργασία με το β) Τμήμα Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και σε συνεργασία με την γ) Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/4.9.2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τρο-

ποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ. Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ. Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 Α΄/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρ. 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄ 98).

6. Το Π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ 124/Α΄/3.6.2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

7. Την Β7/472/25.9.1998 (ΦΕΚ 1063 τ. Β΄/12.10.1998) υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την Υ.Α. Β7/11/24.3.2000 (ΦΕΚ 515 τ. Β΄/11.4.2000), με την Υ.Α. Β7/40171/17.6.2003 (ΦΕΚ 855 τ. Β΄/30.6.2003) και με την Υ.Α. Β7/47571/18.6.2009 (ΦΕΚ 1472 τ. Β΄/21.7.2009).

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Τμημάτων και της Σχολής που συμμετέχουν στο ΠΜΣ :

- Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 2/6/2014)
- Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία 272/3-11-2014)
- Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρία 24/10/2014)

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Ε.Δ.Ε. του ΔΔ-ΠΜΣ «Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες» (συνεδρίαση 17/10/2014).

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 2/7/2015).

11. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση 19/3/2015).

12. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 20/11/2014).

13. Τα έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Τμημάτων:

- Αριθμ. πρωτ. 1800/10-10-2012 αξιολόγηση Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ.
- Αριθμ. πρωτ. 551/14-04-2011 αξιολόγηση Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ.
- Αριθμ. πρωτ. 1491/19-05-2014 αξιολόγηση Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

15. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση Συγκλήτου ΕΚΠΑ 2/7/2015, συνεδρίαση Συγκλήτου ΑΠΘ 19/3/2015 και συνεδρίαση Συγκλήτου ΕΜΠ 20/11/2014), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με Β7/47571/18.6.2009 (ΦΕΚ 1472 τ. Β΄/21.7.2009), με Β7/40171/17.6.2003 (ΦΕΚ 855 τ. Β΄/30.6.2003) και με Β7/11/24.3.2000 (ΦΕΚ 515 τ. Β΄/11.4.2000) και ισχύει Β7/472/25.9.1998 (ΦΕΚ 1063 τ. Β΄/12.10.1998) που αφορά στη λειτουργία του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες» ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα : 1) Χημείας του ΕΚΠΑ, 2) Χημείας του ΑΠΘ και 3) Η Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και του Ν. 3685/2008.

Τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Ε.Κ.Π.Α.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

1. Το Διιδρυματικό ΠΜΣ περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με αντικείμενο την:

α) παροχή στους μεταπτυχιακούς φοιτητές γνώσεων απαραίτητων για τη διδασκαλία της Χημείας,

β) εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών με τις αρχές, μεθοδολογίες και πρακτικές για το περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη και

γ) κατάρτιση τους στη λειτουργία και χρήση των συμβατικών εκπαιδευτικών μέσων και των νέων εκπαιδευτικών τεχνολογιών καθώς και στα εργαλεία ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού».

2. Το Πρόγραμμα στοχεύει

(α) στη βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό της χημικής εκπαίδευσης σε όλες τις βαθμίδες καθώς και στην εξειδίκευση νέων στελεχών σε θέματα εκπαίδευσης, περιβάλλοντος και αειφόρου ανάπτυξης,

(β) στη μεταπτυχιακή εκπαίδευση στελεχικού διδακτικού δυναμικού στη Χημεία, στις νέες εκπαιδευτικές τεχνολογίες και στην εφαρμογή τους στη χημική εκπαίδευση και

(γ) στην ανάπτυξη της έρευνας σε θέματα Διδακτικής της Χημείας, Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη και

(δ) στην εφαρμογή των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση,

(ε) στην ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Υλικού και Λογισμικού.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός τίτλος

1. Το Διιδρυματικό ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Διδακτική της Χημείας και τις Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες, στις κατευθύνσεις:

α) Διδακτική της Χημείας.

β) Περιβαλλοντική εκπαίδευση και εκπαίδευση για την αειφόρο ανάπτυξη.

γ) Σύγχρονες μέθοδοι διδασκαλίας της Χημείας.

Οι τίτλοι απονέμονται από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών με αναφορά των ονομάτων όλων των συνεργαζόμενων Τμημάτων των ΑΕΙ στους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

1. Στο Διιδρυματικό ΠΜΣ, που οδηγεί στην απονομή του ΜΔΕ, γίνονται δεκτοί υποψήφιοι οι οποίοι είναι : Πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων και ΤΕΙ της ημεδαπής και Πτυχιούχοι αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, συναφούς γνωστικού αντικειμένου (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του Ν. 3685/2008).

2. Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1.α) άρθ. 4 του Ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια, τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως ο νόμος ορίζει (παρ. 1.β) άρθ. 4 του Ν. 3685/2008).

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Για την απονομή του τίτλου σπουδών η χρονική διάρκεια ορίζεται για το ΜΔΕ σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, τα εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου του άρθρου 3, καθορίζονται ως εξής :

Κατεύθυνση «Διδακτική της Χημείας»

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS
Διδακτική της Χημείας	8	Πληροφορική στην Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Λογισμικού	6
Παιδαγωγική, Διδασκαλία και Αναλυτικό Πρόγραμμα	5	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας	5
Ειδικά Θέματα και Πειράματα Γενικής Χημείας	7	Φιλοσοφία της Επιστήμης	5
Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη Ι	5	Ειδικά Θέματα και Πειράματα Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας	7
Ψυχολογία του Εφήβου	5	Χημεία, Χημική Τεχνολογία και Καθημερινή Ζωή	7
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS
Πρακτική Άσκηση	5
Εκπόνηση Ερευνητικής Διπλωματικής Εργασίας	25
ΣΥΝΟΛΟ	30

Κατεύθυνση «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη»

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS
Διδακτική της Χημείας	8	Πληροφορική στην Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Λογισμικού	6
Παιδαγωγική, Διδασκαλία και Αναλυτικό Πρόγραμμα	5	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας	5
Θέματα Επιστήμης και Διαχείρισης Περιβάλλοντος	7	Αρχές Οικολογίας	5
Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη Ι	5	Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη ΙΙ	7
Ψυχολογία του Εφήβου	5	Μη Τυπική και Άτυπη Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη	7
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS
Πρακτική Άσκηση	5
Εκπόνηση Ερευνητικής Διπλωματικής Εργασίας	25
ΣΥΝΟΛΟ	30

Κατεύθυνση «Σύγχρονες Μέθοδοι Διδασκαλίας της Χημείας»

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS
Διδακτική των Φυσικών Επιστημών	8	Εφαρμογές των Νέων Τεχνολογιών στη Διδασκαλία της Χημείας	8
Σύγχρονες Παιδαγωγικές Προσεγγίσεις και Οργάνωση της Διδασκαλίας	7	Ιστορία της Χημείας	6
Το Πείραμα στη Διδασκαλία της Χημείας	7	Εργαλεία Ανάπτυξης Εκπαιδευτικού Λογισμικού	8
Διδακτική και Επιστημολογική Προσέγγιση Θεμάτων Χημείας	8	Εφαρμογή Νέων Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών στο Χημικό Εργαστήριο	8
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS
Σεμινάρια Μεθοδολογίας Εκπαιδευτικής Έρευνας	5
Εκπόνηση Ερευνητικής Διπλωματικής Εργασίας	25
ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κάθε χρόνο από την ΕΔΕ και δε θα υπερβαίνει τους είκοσι (20).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Διιδρυματικό ΠΜΣ προβλέπεται να απασχοληθούν:

α) Καθηγητές ΑΕΙ των συνεργαζομένων Τμημάτων

β) Καθηγητές άλλων ΑΕΙ της ημεδαπής και διδάσκοντες ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 και τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την εύρυθμη λειτουργία του Διιδρυματικό ΠΜΣ θα διατεθούν οι χώροι διδασκαλίας, τα εργαστήρια και οι βιβλιοθήκες των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Διιδρυματικό ΠΜΣ «Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες» θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΔ-ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 30.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	5.000
Δαπάνες εξωτερικών συνεργατών	14.000
Εξοπλισμός	7.000
Τεχνική υποστήριξη-συντήρηση	4.000
ΣΥΝΟΛΟ	30.000

Μέρος του ανωτέρου κόστους, θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΕΚΠΑ και το υπόλοιπο ποσό από χορηγίες, δωρεές και ερευνητικά προγράμματα.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό λειτουργίας μεταπτυχιακών σπουδών ο οποίος συντάσσεται και εκδίδεται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ), καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. Πράξης 116/2.10.2015 (3)

Αντικατάσταση της αριθμ. Β7/210/1998 (ΦΕΚ 673/3.7.1998) υπουργικής απόφασης όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας, με τίτλο «Επιστήμη Πολυμερών και Εφαρμογές της» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/4-9-2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄/2-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47, του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ. Α΄), της παρ. 8, του άρθρου 5, του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34, του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ. Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 Α΄/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ. Α΄).

6. Το Π.δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ 124/Α΄/36-2013), ‘Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»’.

7. Την Υ.Α. Β7/210/1998 (ΦΕΚ 673/3-7-1998) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την Υ.Α. Β7/196/1999 (ΦΕΚ 1495/22-7-1999 τ. Β΄) με την Υ.Α 46818/Β7/2003 (ΦΕΚ 672/30.5.2003 τ. Β΄) με την Υ.Α 139135/Β7/2006 (ΦΕΚ 1912/29-12-2006 τ. Β΄), με την Υ.Α 127149/Β7/2007 (ΦΕΚ 2409/21-12-2007 τ. Β΄) και την Υ.Α 114934/Β7/2009 (ΦΕΚ 2201/2.10.2009 τ. Β΄).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση της 2-6-2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 20-12-2014).

10. Το αριθμ. 1800/10-10-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. Β7/210/22.6.1998 (ΦΕΚ 673 τ. Β΄/3.7.1998) υπουργική απόφαση όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει που αφορά στη Λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας, με τίτλο «Επιστήμη Πολυμερών και Εφαρμογές της», ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Επιστήμη Πολυμερών και Εφαρμογές της» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄/16.7.2008).

Τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Ε.Κ.Π.Α.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η γνωστική περιοχή των πολυμερών και οι εφαρμογές της στη σύγχρονη Τεχνολογία.

Σκοπός του προγράμματος είναι:

α) Η παροχή γνώσεων στους μεταπτυχιακούς φοιτητές στη βασική, συστηματική και επιστημονική έρευνα, που συμβάλλει στη συνεχώς εξελισσόμενη επιστήμη της Χημείας.

β) Η δημιουργία ικανού ανθρώπινου δυναμικού που θα στελεχώσει τη βιομηχανία πλαστικών, που στον τόπο μας κατέχει κυρίαρχη θέση στη χημική βιομηχανία και παίζει σπουδαίο ρόλο στην εθνική οικονομία.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο «Επιστήμη Πολυμερών και Εφαρμογές της».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής και συναφών Τμημάτων Α-Τ.Ε.Ι. (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του Ν. 3685/2008).

Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1α του άρθρου 4 του Ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα όπως ο νόμος ορίζει, παρ. 1β άρθρο 4 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Για την απονομή του τίτλου σπουδών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης η ελάχιστη χρονική διάρκειας ορίζεται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, τα εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μεταπτυχιακού Τίτλου του άρθρου 3 καθορίζονται ως εξής:

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) είναι 90.

Απαιτούνται πέντε μαθήματα ειδίκευσης και ένα τουλάχιστον εργαστηριακό μάθημα.

Α΄ Εξάμηνο

Μάθημα	ECTS
Μέθοδοι Σύνθεσης Πολυμερών	10
Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Πολυμερών	10
Φυσικές Ιδιότητες Πολυμερών και Σχέσεις Δομής / Ιδιοτήτων	10
Σύνολο	30

Β΄ Εξάμηνο

Μάθημα	ECTS
Σύνθεση Πολυμερών με Καθορισμένη Αρχιτεκτονική	10
Χρήση Πολυμερών σε Τεχνολογίες Αιχμής	10
Εργαστήριο Σύνθεσης και Χαρακτηρισμού Πολυμερών	10
Σύνολο	30

Γ΄ Εξάμηνο

Μάθημα	ECTS
Εκπόνηση Ερευνητικής Διπλωματικής Εργασίας	30

΄Αρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές κατ' έτος. Στο Π.Μ.Σ. επιπλέον του αριθμού εισακτέων γίνεται δεκτοί υπότροφοι σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3685/2008.

΄Αρθρο 8

Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ καθώς και μέλη ΔΕΠ/ΕΠ άλλων Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Ιδρυμάτων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄) και τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

΄Αρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη εύρυθμη λειτουργία του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Πανεπιστημίου καθώς και η Βιβλιοθήκη Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. «Επιστήμη Πολυμερών και Εφαρμογές της» θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

΄Αρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄), το κόστος λειτουργίας που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των ενενήντα χιλιάδων ευρώ (90.000,00€) και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορίες Δαπανών	Προϋπολογισμός σε Ευρώ
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού - λογισμικού	30.000
Δαπάνες μετακινήσεων	5.000
Αναλώσιμα	30.000
Δαπάνες δημοσιότητας	5.000
Άλλες δαπάνες	20.000

Μέρος του ανωτέρου κόστους, θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΕΚΠΑ και το υπόλοιπο ποσό από χορηγίες, δωρεές και ερευνητικά προγράμματα.

΄Αρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που τυχόν δεν προβλέπονται στο παρόν κείμενο θα ρυθμίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004